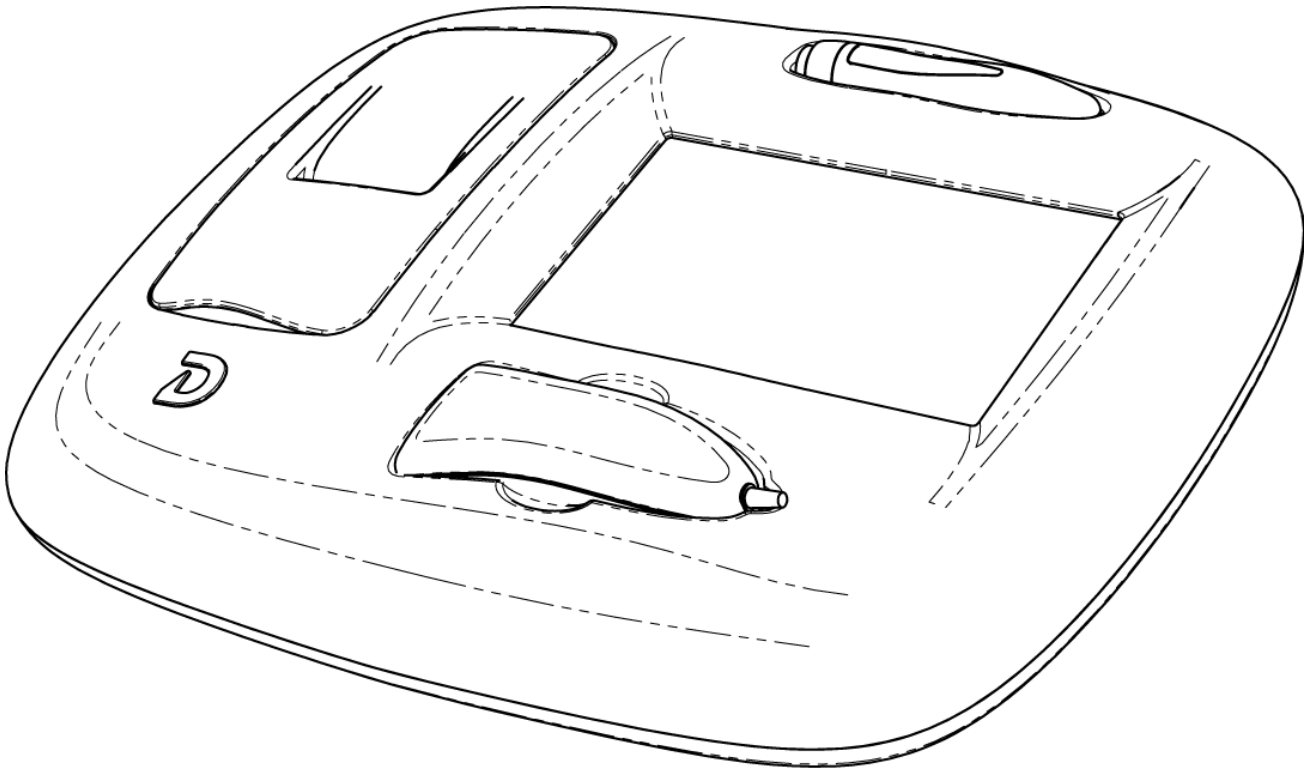
dp compact

MANUAL DEL EQUIPO

MA11-01/A
02/12/2010

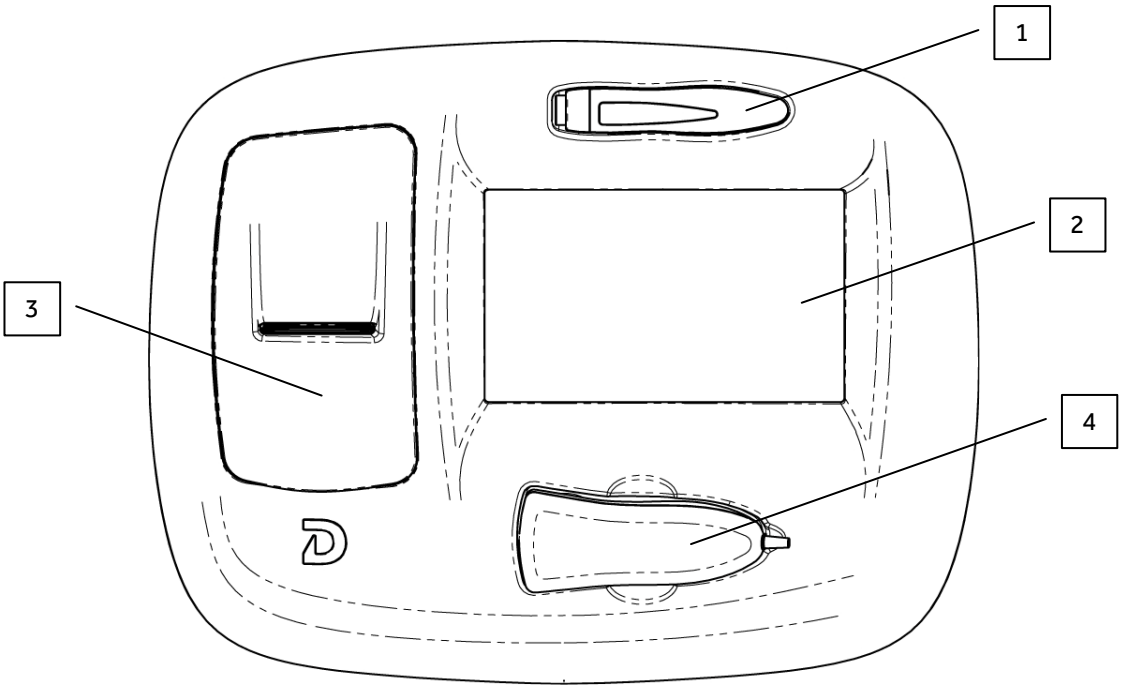
DAVI & CIA
www.davicia.com

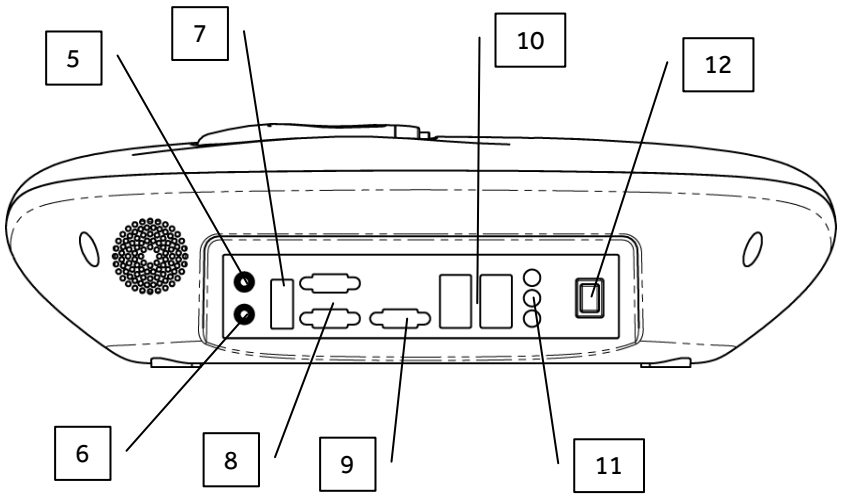


INDICE

		Página
1.	DESCRIPCIÓN	3
2.	LISTADO DE COMPONENTES	4
3.	PUESTA EN MARCHA	5
4.	UBICACION Y ENTORNO	5
5.	FUNCIONAMIENTO	5
6.	POLARIZACIÓN DE LA CAMARA	5
7.	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	6
	7.1 Limpieza de la pantalla	6
	7.2 Cambio de papel	6
	7.3 Desecho del equipo	8
8.	DATOS TÉCNICOS	9
	8.1. Cámara	9
9.	CERTIFICADO DE GARANTIA	10
10.	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	11

1. DESCRIPCIÓN





(1) Aplicador de esponjas para el tipo de piel
(2) Pantalla táctil
(3) Tapa de la impresora
(4) Cámara
(5) Conexión de la cámara
(6) Conexión de la alimentación
(7) Conectores PS/2
(8) Conectores COM
(9) Conector VGA
(10) Puertos USB
(11) Conectores audio
(12) Pulsador

2. LISTADO DE COMPONENTES

EQUIPO dpcompact

Cámara (x1)

Aplicador para el sebo (x1)

Esponjas para el sebo (x100)

Adaptador 12VDC (x1)

Rollo de papel (x4)

Bolsa de transporte

Manual del usuario

Software y manual

3. PUESTA EN MARCHA

- Conecte el equipo a la red (6)
- Conecte la cámara al equipo (5)
- Accione el pulsador situado en la parte posterior izquierda (12)
- En este momento, la pantalla del equipo se encenderá y abrirá el software al cabo de unos minutos.

4. UBICACIÓN Y ENTORNO

Se debe ubicar el equipo alejado de vibraciones y fuentes de calor intensas tales como estufas. Coloque el equipo en un lugar plano y a nivel, donde quede perfectamente apoyado.

5. FUNCIOMAMIENTO

- Consulte el Manual del software de la versión correspondiente.

6. POLARIZACIÓN DE LA CAMARA

El sistema dermoprime utiliza un único dispositivo de lentes integradas que permite visualizar 3 capas de la piel gracias a la lente X60 de Triple modo con polarización automática.

Estas tres imágenes de la misma área han sido capturadas en los tres modos de la lente X60:

NORMAL 1
Permite analizar:

- POROS
- UNIFORMIDAD
- ELASTICIDAD

NORMAL 2
Permite analizar:

- ARRUGAS

POLARIZADO
Permite analizar:

- MANCHAS

7. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

El único mantenimiento que puede ser realizado por personal no cualificado es el cambio de papel y la limpieza de la pantalla.

No realice reparaciones por su propia cuenta. En caso de avería contacte con el Servicio de Asistencia Técnica.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el Servicio de Asistencia Técnica o personal cualificado en el fin de evitar funcionamientos incorrectos y peligrosos.

Limpie el aparato utilizando únicamente un paño suave ligeramente humedecido. No utilice gasolina, diluyente ni ningún producto disolvente similar.

Es importante no limpiar la lente de la cámara para no dañarla.

7.1. LIMPIEZA DE LA PANTALLA

Limpie la pantalla táctil con regularidad, utilizando toallitas de limpieza no abrasivas, específicas para esta finalidad. Lávese las manos con frecuencia cuando use el equipo.

7.2. CAMBIO DEL PAPEL

Para proceder al cambio del papel no hace falta apagar el equipo.

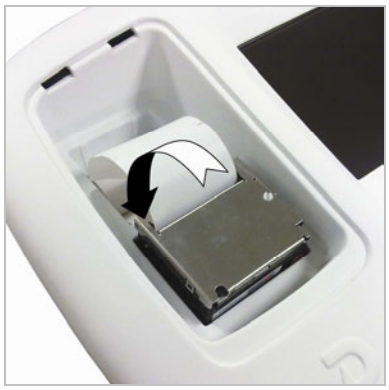
1. Abra la tapa de la carcasa que cubre la impresora, levantándola desde la parte inferior.
2. Retire el rollo vacío.

3. Coloque el nuevo rollo en el alojamiento.

4. Abra la impresora, levantando la parte metálica desde el extremo superior. Inserte el papel en la entrada de la impresora, indicada con una flecha en la carcasa del equipo.

5. Espere a que la impresora tire del rollo de papel y avance.

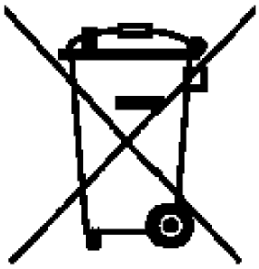
6. Tire ligeramente del extremo del rollo de papel.



7. Coloque el extremo del papel que sobresale a través de la ranura de la parte metálica de la impresora y ciérrela.

8. Vuelva a colocar la tapa de la impresora, pasando el papel por la ranura. A partir de este momento puede volver a imprimir con normalidad.

7.3 DESECHO DEL EQUIPO



No tire nunca el producto con la basura doméstica. Cuando se quiera desprender de él, deposítelo en un punto limpio. Si no sabe donde se encuentra el más cercano a su domicilio, consúltelo en su ayuntamiento. El embalaje de este producto es reciclable, deposítelo en un contenedor para papel y cartón.

El símbolo del contenedor con la cruz significa que cuando el equipo haya llegado al final de su vida útil, deberá ser llevado a los centros de recogida previstos, y que no será gestionado como residuo urbano.

8. DATOS TÉCNICOS

Modelo:	DPCOMPACT
Fabricante:	DAVI & CIA C/Murcia 35 nave G E08830 Sant Boi de Llobregat Barcelona – SPAIN
Display:	Pantalla táctil de 9" (16:9) 800 x 480 pixels
Peso:	3,5 kg (aprox.)
Dimensiones exteriores máximas:	450x349x110 mm
Alimentación:	12 VDC
Consumo máximo:	En funcionamiento, 60 VA máx.
Impresión:	Cabezal térmico 8 puntos/mm. Velocidad = 180 mm/s.
Ancho papel:	60 mm. (25 m)
Directivas CE aplicables	Directiva Baja Tensión **2006/95/EC** Directiva Compatibilidad Electromagnética **2004/108/EC**

8.1 CAMARA

	NTSC	**PAL**
Sensor de imàgen	1/4" SONY Super HAD CCD	
Sistema Sync	2:1 Internal	
Resoluciòn	480TV Lines (Horizontal)	
Efectivos Pixeles	410,000	470,000
Video Output Signal	1.0Vp-p Composite 75ohm / USB 2.0	
Funciòn Càmara	Live, Capturer, TPL mode, Normal mode	
Lentes	X1 Lente, X60 triple Lente, X10 Lente	
Desinfecciòn	Desinfecciòn con Làmpara UV	
Balance Blanco	Automàtico Balance Blanco	
Min. Iluminaciòn	0.1 Lux en F2.0	
Temperatura operativa	14°F~122°F(-10°C~50°C)	
Humedad	Within 90%RH	
Dimensiones	86(W) X 99.5 (H) X 245(L)mm	

9. CERTIFICADO DE GARANTIA

Garantizamos **1 año** de garantía a partir de la fecha de adquisición, la garantía comprende los desperfectos que puedan ocurrir a consecuencia del uso normal de su funcionamiento o debido a defectos de fabricación.

Se excluyen todas las piezas móviles como p.ej. cables, equipos de alimentación, etc. Los fallos que recaigan durante el periodo de garantía se subsanarán de modo gratuito presentando la factura de compra del equipo. Otros derechos no pueden tenerse en consideración.

El transporte de ida y vuelta corre a cargo del cliente, si el equipo se encuentra en otro lugar de la sede del cliente.

Sólo se concederán derechos de garantía en casos de daños de transporte, si en el transporte se uso el embalaje original. Por tanto, conserve todas las piezas de embalaje.

Finalizado el periodo de garantía, todos los servicios solicitados serán atendidos por nuestros técnicos especializados, con cargo al usuario de la máquina.

10. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

FABRICANTE PRODUCTO: DAVI & CIA S.L.
PRODUCT MANUFACTURER:

DIRECCIÓN: C/ Murcia, 35, Nave G
ADDRESS Polígono Industrial Can Calderón
E08830 Sant Boi de Llobregat
BARCELONA - ESPAÑA

DECLARAN BAJO SU RESPONSABILIDAD QUE EL PRODUCTO:
DECLARE UNDER THEIR RESPONSIBILITY THAT THE PRODUCT

Marca ***Brand***	DERMOPRIME
Nombre ***Name***	dpcompact
Tipo ***Type***	EQUIPO ELECTRONICO Electronic equipment
Finalidad Prevista ***Intended Use***	Equipo analizador de piel. Skin analyzer equipment.

CUMPLE LOS REQUISITOS DE LAS DIRECTIVAS:
CONFORMS WITH THE REQUISITES OF THE DIRECTIVES

EC Directive 2004/108/EC	Directiva de Compatibilidad Electromagnética *(Electromagnetic Compatibility Directive)*
EC Directive 2006/95/EC	Directiva de Baja tensión (*Low Voltaje Directive).*

FECHA: 4 de Septiembre de 2010 ***DATE:*** *4th September 2010*

Nombre: ***Name***	J.Masana
Firmado: ***Signed***	
Cargo: ***Function***	DAVI & CIA